SECCION 1 – INFORMACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE	
NOMBRE DE PRODUCTO	LATEX PATO BLANCO
CODIGO DE PRODUCTO	MSDS-00127/10030000
FAMILIA QUIMICA	PINTURA ACRILICA ESTIRENADA
FABRICANTE	Corporación Peruana de Productos Químicos S.A. Av .César Vallejo 1851 – El Agustino Lima – Perú
TELEFONO PARA EMERGENCIAS	(51) (1) 612-6000 extensión 2107 7:45 am – 5:15 pm (Perú) ***(51) (1) 981-097-304*** ***(51) (1) 951-790-856 (24 horas)***
TELEFONO PARA INFORMACION DE MSDS	(51) (1) 612-6000 extensión 2107 7:45 am – 5:15 pm (Perú)
RESUMEN DE EMERGENCIA	Puede causar irritación a la piel. Dañino si es ingerido. Este producto no presenta ningún riesgo inusual bajo condiciones de fuego o derrame. Lea la MSDS antes del uso de este producto.

SECCION 2 – INFORMACION DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS		
MATERIAL	**NUMERO CAS**	**PELIGROSO**
Dióxido de titanio	13463-67-7	X
Talco	14807-96-6	X
Carbonato de calcio	471-34-1	X
Aguarrás	64742-47-8	X
Formol (trazas)	50-00-0	X
Diurón (Trazas)	330-54-1	X

SECCION 3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD	
EFECTOS DE SOBRE EXPOSICION AGUDA	
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede ocasionar irritación leve y pasajera.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede ocasionar irritación leve y pasajera.
INHALACIÓN	No se conocen efectos adversos.
INGESTIÓN	La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, nausea, vómitos y diarrea.
SINTOMAS Y SIGNOS DE SOBRE EXPOSICION	No hay información disponible.
CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICION	No hay información disponible.
EFECTOS DE SOBRE EXPOSICION CRONICA	No hay información disponible.

SECCION 4 – PRIMEROS AUXILIOS	
Si hay ingestión, irritación o algún tipo de sobre exposición o síntomas de sobre exposición ocurre durante o persiste después del uso de este producto, contáctese al hospital de emergencias inmediatamente, tener disponible la hoja de seguridad.	
CONTACTO CON LOS OJOS	Quitarse los lentes de contacto y lavarse con abundante agua tibia el ojo afectado por 15 minutos como mínimo. Si la irritación persiste, dar atención médica.
CONTACTO CON LA PIEL	Remover ropas contaminadas. Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos como mínimo, Consulte al médico si algún síntoma persiste.

INHALACIÓN	Trasladar del área afectada a un lugar con aire fresco. Consulte al médico.
INGESTIÓN	Limpie la boca con agua. Pueden darse sorbos de agua si la persona está plenamente consciente. No dar nada por la boca a personas inconscientes o que estén convulsionando. No induzca al vómito. Consulte al médico inmediatamente.

SECCION 5 – MEDIDAS DE CONTROL DE FUEGO	
FLASH POINT	No Aplica
TEMPERATURA DE AUTOIGNICION	No disponible
MEDIOS DE EXTINCION	Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, agua en neblina.
PROTECCION DE BOMBEROS	Los bomberos deben vestir ropa de seguridad con equipo de respiración autónomo.
RIESGOS DE EXPLOSION Y FUEGO INUSUAL	Ninguno conocido.

SECCION 6 – MEDIDAS PARA CONTROLAR LIBERACIÓN ACCIDENTAL	
PASOS A SER TOMADOS SI HAY DERRAMES Y FUGAS DE MATERIAL	Proveer de la máxima ventilación. Recoger el material derramado con arena, vermiculita u otro material absorbente no combustible y colocarlos en contenedores limpios y vacíos para su disposición final. Lavar el área con agua.

SECCION 7 – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO	
PRECAUCIONES A SER TOMADAS DURANTE LA MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO	No se requiere consejo de manipulación especial. Mantener fuera del alcance de los niños. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
ALMACENAMIENTO	Almacenar en lugares secos, frescos y bien ventilados

SECCION 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL	
CONTROLES DE INGENIERIA	Proveer de ventilación adecuada en lugares de trabajo. Manipular con implementos de protección adecuados. Disponer de estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad.
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	
OJOS	Usar lentes contra protección lateral.
PIEL/GUANTES	Usar guantes y ropa de protección adecuados
RESPIRADOR	Proveer de ventilación adecuada. En áreas poco ventiladas usar un respirador adecuado.
LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL ESTABLECIDOS	

MATERIAL	**NUMERO CAS**	**TLV-TWA, ppm (*)**	**TLV-TWA, mg/m^3 (*)**	**TLV-STEL, ppm (**)**	**TLV-STEL, mg/m^3 (**)**
Dióxido de titanio	13463-67-7	No establecido	10	No establecido	No establecido
Talco	14807-96-6	No establecido	2	No establecido	No establecido

Carbonato de calcio	471-34-1	No establecido	10	No establecido	No establecido
Formol	50-00-0	0.75	No establecido	0.3	0.37
Aguarrás	64742-47-8	30	No establecido	No establecido	No establecido
Diurón	330-54-1	No establecido	10	No establecido	No establecido

(*) TLV-TWA: Valor Límite Permisible-Media Ponderada en el Tiempo. Según DS 015-2005-SA representa las condiciones en las cuales la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos 8 horas diarias y 40 horas semanales durante toda su vida laboral, sin sufrir efectos adversos su salud.
(**) TLV-STEL: Valor Límite Permisible-Exposición de Corta Duración. Según DS 015-2005-SA el TLV-STEL no debe ser superado por ninguna STEL a lo largo de la jornada laboral. Para aquellos agentes químicos que tienen efectos agudos reconocidos pero cuyos principales efectos tóxicos son de naturaleza crónica, el TLV-STEL constituye un complemento del TLV-TWA y, por tanto, la exposición a estos agentes se valorará vinculando ambos límites. Las exposiciones por encima del TLV-TW hasta el valor STEL no deben tener una duración superior a 15 minutos ni repetirse más de cuatro veces al día. Debe haber por lo menos un período de 60 minutos entre exposiciones sucesivas de este rango.

SECCION 9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.41
ESTADO FISICO	Líquido
PORCENTAJE DE SÓLIDOS	49.5
PORCENTAJE DE VOLATILES POR VOLUMEN	71.2
VOC COMPONENTE (g/L)	***18.1***
PH	8 – 8.5
OLOR/APARIENCIA	Líquido viscoso con olor característico del producto
DENSIDAD DE VAPOR	No establecido
VELOCIDAD DE EVAPORACION	No establecido
RANGO O PUNTO DE EBULLICION (°C)	No establecido
RANGO O PUNTO DE CONGELAMIENTO (°C)	No establecido
RANGO O PUNTO DE ABLANDAMIENTO (°C)	No establecido
PESO POR GALON (Kg)	5.34 +/- 0.1

SECCION 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Este producto es estable bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.
CONDICIONES A EVITAR	Ninguno.
MATERIALES INCOMPATIBLES	No hay información disponible.
POLIMERIZACION PELIGROSA	No ocurre.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION	Ninguno conocido.

SECCION 11 – PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

TOXICIDAD AGUDA

MATERIAL	NUMERO CAS	ORAL LD50(g/Kg)	DERMICA LD50(g/Kg)	INHALACION LC50(mg/l)
Formol	50-00-0	0.1	270 uL/kg	203 mg/m3
Dióxido de titanio	13463-67-7	10	No establecido	No establecido

Aguarrás	64742-47-8	5.760	5.0	No establecido
TOXICIDAD CRÓNICA				
ORGANOS QUE SON ATACADOS / EFECTOS CRÓNICOS	No hay información disponible.			
TOXICIDAD MUTAGENICA	No se ha evaluado para este producto			
TOXICIDAD REPRODUCTIVA	No se ha evaluado para este producto			

SECCION 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

EFECTOS AMBIENTALES POTENCIALES	
ECOTOXICIDAD	No se ha evaluado para este producto
DESTINOS AMBIENTALES	No se ha evaluado para este producto
MOVILIDAD	No se ha evaluado para este producto
BIODEGRADATION	No se ha evaluado para este producto
BIOACUMULACION	No se ha evaluado para este producto
FISICOQUÍMICO	
HIDRÓLISIS	No se ha evaluado para este producto
FOTOLISIS	No se ha evaluado para este producto

SECCION 13 – CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Almacenar en lugar apropiado y en envase cerrado, de acuerdo a las regulaciones, locales, estatales o federales.

SECCION 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

ETIQUETA DE TRANSPORTE	Pintura No Inflamable
UN NUMBER	No aplica
CLASE	No aplica
TIPO	No aplica

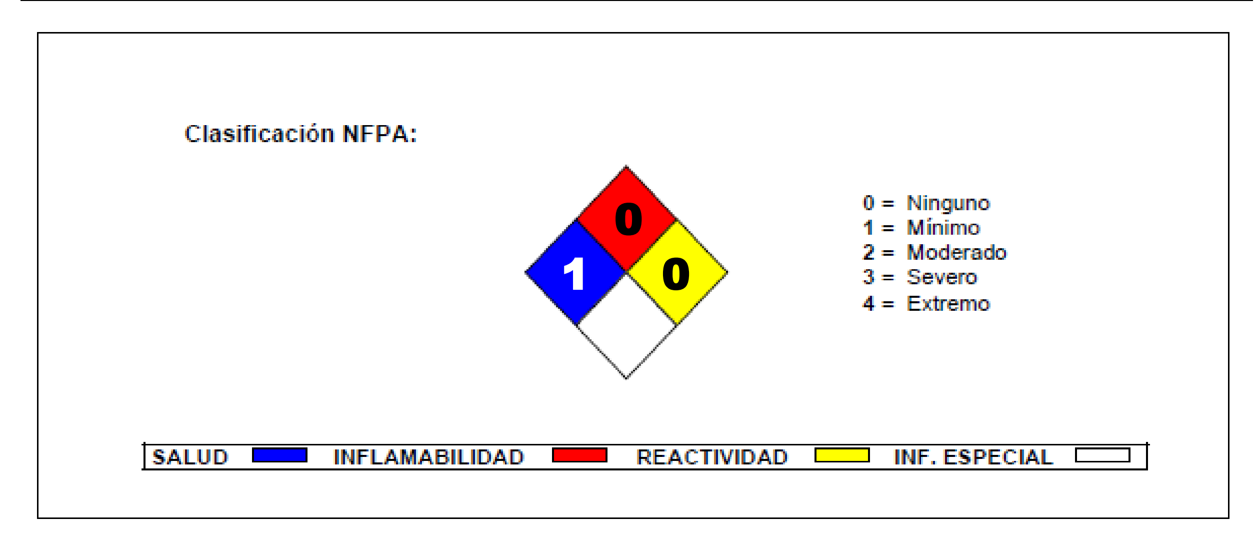
SECCION 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	Reglamento de la LEY Nº 27314 Ley General de Residuos Sólidos

SECCION 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

SISTEMAS DE CLASIFICACION DE PELIGRO	
CLASIFICACION NFPA(NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION)	H1 F0 R0
CLASIFICACION HMIS (HAZARDOUS MATERIAL IDENTIFICATION SYSTEM)	1*00

Sistema de evaluación: 0 = mínimo, 1= ligero, 2= moderado, 3= serio, 4= severo, * = crónico
HMIS= Hazardous Material Identification System; NFPA= National Fire Protection Association.
El manejo adecuado de este producto requiere que toda la información de las MSDS sea evaluada para ambientes de trabajo específicos y condiciones de uso.



ELABORADO POR	LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - DIVISION PINTURAS
REVISADO POR	LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - DIVISION PINTURAS
APROBADO POR	LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - DIVISION PINTURAS
RAZON PARA REVISION	QUINTA REVISION. ACTUALIZACIÓN DE TELÉFONOS DE EMERGENCIA.